



Aqua NEL-56/tm-Natureffektlack

Vizesbázisú, természetes hatású lakk mérettartó, közvetlen vagy közvetett időjárási körülményeknek kitett faszerkezetekhez



Szín	Elérhetőség		
	Mennyiség raklaponként	672	200
	Kiszorítás	0,75 l	2,5 l
	Göngyöleg típusa	bádog kanna	bádog kanna
	Göngyölegkód	01	03
	Terméksz.		
színtelen	7151	■	■
Különleges színárnyalatok	7152	■	■

Anyagszükséglet



60–80 ml/m² rétegenként

Az objektumfüggő eltéréseket próbafestéssel kell megállapítani.
A felhordás módjától, a faanyag fajtájától és felületétől függően

Alkalmazási területek



- Minden világos tűlevelű és lombos fából készült mérettartó fa épületrészhez
- Ablakok, bejárati ajtók és télikertek
- Fa/alu szerkezetek
- Függetlenfalak
- Természetes színárnyalatok időjárásnak való közvetlen kitétség esetére – Színtelen a védett szerkezetekhez
- Köztes és záróbevonat
- Professzionális felhasználóknak

Tulajdonságok



- Szaténmatt felület az erzet kismértékű kiemelésével, így a faanyag természetesnek hat.
- Az UV-elnyelők mérséklék a faanyag sötétedését
- Fokozott karc- és kézkrémállóság
- Nem hajlamos a fényesedésre
- Színtelen beállítás védett szerkezetekhez: a lehető legtermészetesebb hatás
- Természetes színárnyalatok időjárásnak való közvetlen kitétség esetére: a mindenkori fajfajának megfelelően létrehozott pigmentált változatok megfelelő UV-védelem mellett természetes kinézetet eredményeznek.

Termékkarakterizációk

Kötőanyag	Spec. PU/akrilát-polimerek
Sűrűség (20 °C)	1,02–1,04 g/ cm ³
Viszkózitás	Kb. 1000 mPas
Szag	enyhe

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (7145)
- Induline SW-910 (3777)
- Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1 * (7120)
- Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv (5320)

* Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

Előkészítés

- Alapfelülettel szembeni követelmények
Az alapfelület legyen tiszta, száraz, por-, zsír- és leválasztószer-mentes, illetve legyen szakszerűen előkészítve.
Mérettartó faszerkezetek nedvességtartalma: 11-15%
- Előkészítés
A szennyeződések, a zsírt és a régi, laza festékréteget maradéktalanul el kell távolítani.



A régi, de ép festékréteget alaposan meg kell csiszolni.
A beszürkült és időjárás által tönkretett fafelületet egészen a hordképes alapfelületig le kell csiszolni.
Be kell tartani a BFS 18. sz. „Kültéri fa és faszerkezetek felületkezelése” tájékoztatót.
A kültéri faanyagokat a kékülés és korhadás ellen Aqua IG-15* vagy Aqua HSL-35* alapozóval kell előkezelni (beltérben ez nem szükséges).

Feldolgozás



Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +15 °C és max. + 25 °C.
A relatív páratartalomnak 50 - 65% között kell lennie.

Az anyagot jól fel kell keverni.

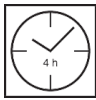
Ecsetelés és hengerlés.

Száradás után felvihető a második réteg.

A pontosabb rendszerfelépítést lásd az alkalmazási példáknál.

A megkezdett göngyöleget gondosan vissza kell zárni és a maradékot a lehető legrövidebb időn belül fel kell használni.

Feldolgozási tudnivalók



Mintafelület készítésével ellenőrizhető az összeférhetősége, a tapadás és a végleges színárnyalat.

A technikailag módosított fa- és fa szerkezeti anyagok bevonása előtt próbalakkozást, valamint az adott területen alkalmazási tesztet kell végezni.

Előzetesen próbalakkozást kell végezni gyakorlati körülmények között a kívánt rendszerben, majd ellenőrizni kell a felületi tulajdonságokat.

+ 5°C alatt tilos feldolgozni.

Ha a hőmérséklet túl alacsony és a levegő páratartalma túl magas, akkor a tulajdonságok késleltetnek.

Ha a hőmérséklet túl magas és a levegő páratartalma túl alacsony, akkor túl gyors a száradás, amelyet Aqua OZA-90-Offenzeit-Additív száradálasszító adalékkal lehet lassítani.

Magas minőségben elvárt felületkezelés esetén egy enyhe köztes csiszolást kell beiktatni.

A száradási időt a rétegek közt be kell tartani.

A járulékos anyagban gazdag tölgyfa kezelésénél előfordulhat, hogy a vizesbázisú bevonatrendszeren sötét elszíneződés jelentkezik.

A tömítőanyagok, tömítőeszközök és idegen anyagok festéssel való összeférhetőségét ellenőrizni kell.

A pórusokat zártra kell lakkozni.

Száradás

Porszárak: kb. 1 óra után

Átfesthető: kb. 4 óra után

A megadott értékek 20 °C-on és 65%-os relatív páratartalom mellett értendőek.

Alacsonyabb hőmérséklet, kisebb lépcsere és magasabb légnedvesség a száradás lassulásához vezet.

Hígítás

Használatra kész

Alkalmazási példák

Védett szerkezetek:

Fafajta tölgy, színtelen: Aqua HSL-35 / m * színtelen, 2x Aqua NEL-56 / tm színtelen

Fafajta fenyő, színtelen: Aqua HSL-35 / m * FT 38863, 2x Aqua NEL-56 / tm színtelen

Fafajta vörösfenyő, színtelen: Aqua HSL-35 / m * színtelen, 2x Aqua NEL-56 / tm színtelen

Közvetlen időjárás viszonyok:

Fa tölgy, természetes tölgy: Aqua HSL-35 / m * FT 38854, 2x Aqua NEL-56 / tm FT 38855

Fenyőfajták, természetes fenyőfák: Aqua HSL-35 / m * FT 38856, 2x Aqua NEL-56 / tm FT 38857

Vörösfenyőfajok, természetes vörösfenyő: Aqua HSL-35 / m * FT 38858, 2x Aqua NEL-56 / tm FT 38859

A színeket hozzáigazítják az adott fafajhoz, de bármilyen probléma nélkül felhasználhatók más fafajokra is. A színes benyomás ezután eltér a színsablontól.

Tudnivalók

Ápolás és felújítás:

A kültéri faszerkezetek intenzív időjárás és környezeti hatásoknak vannak kitéve. A bevonatokon természetes öregedési, kopási és leépülési folyamatok játszódnak le. Az igénybevételtől függően (gyenge, közepes, erős) a bevonatrendszer degradációja ablakelemenként különböző lefolyású lehet, ezért a keletkező károk mértéke is különböző. Ahhoz, hogy a faszerkezetek évekig optimális védelmet kapjanak, tanácsos évente ellenőrizni a felületeket. Károsodások esetén – előzetes tisztítás után – javasolt a hibákat azonnal kijavítani. Tisztításhoz és ápoláshoz a Pflege-Set für Türen ápolókészlet ajánlott.

A kapott ápolóbalzsam felvitelével a felújítási intervallumok az egyenletes, szaténmatt felület betartása mellett meghosszabbíthatók.

Gyalult vörösfenyő- és a magas gyantatartalmú túlevelű faanyagoknál, különösen ritka égvyrűszerkezetnél, ághelyeknél és gyantában gazdag kései pásztknál csökkenhet a felületkezelő anyag tapadása és az időjárással szembeni ellenálló képessége. Ebben az esetben rövidebb karbantartási és felújítási időközökkel kell számolni. Ez elkerülhető, ha a faanyag még a felületkezelés előtt időjárás hatásának van kitéve, vagy a felület előkészítése durva csiszolással (pl.: P80) történt. Az így előkészített felületek érdessége megközelíti a fűrészelt felületű



faanyagokét, ezért hosszabb karbantartási és felújítási időközökkel lehet számolni.

Munkaeszközök és tisztításuk

Akril ecset, mikroszálás festékhenger

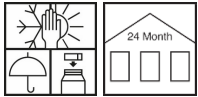


A munkaeszközöket használat után azonnal vízzel vagy RK-898-Reinigungskonzetrat tisztító koncentrátummal kell elmosni.

A tisztítási hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Tárolás/eltarthatóság

Felbontatlan, eredeti kiszerezésben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 24 hónapig.



Biztonság/előírások

A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap tartalmazza.

Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékokat az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.

VOC-tartalom (2004/42/EK Decopaint-irányelv)

EU határérték erre a termékre (A/e kategória): max. 130 g/l (2010).
Ez a termék legfeljebb 130 g/l VOC-t tartalmaz.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatásként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.